

ЧТОБЫ ПОМНИЛИ

Ученый, государственный и общественный деятель (к 100-летию со дня рождения академика С.Г. Скоропанова)

Степан Гордеевич родился 7 ноября 1910 г. в деревне Ботвиново Чечерского района Гомельской области. Его трудовая деятельность началась с 10-летнего возраста. Был батраком, работал на кирпичном заводе и одновременно учился в вечерней школе. Тяга к знаниям была характерной чертой С.Г. Скоропанова. Она привела его в стены Белорусского сельскохозяйственного института (ныне Белорусская государственная сельскохозяйственная академия), а в дальнейшем – в большую науку. Как способный студент, после завершения учебы Степан Гордеевич был зачислен в аспирантуру на кафедру общего земледелия. Но завершить учебу в аспирантуре ему не удалось, поскольку был призван на действительную воинскую службу. Будучи солдатом, в казарме написал кандидатскую диссертацию (уникальный случай в истории науки), которую успешно защитил в 1940 г.

Участник Великой Отечественной войны с первых и до последних ее дней, Степан Гордеевич прошел путь от солдата до подполковника. Он участвовал в обороне Москвы, Ленинграда, в освобождении Беларуси, Польши и во взятии Берлина. В боях был ранен и тяжело контужен.

После демобилизации из рядов Советской армии С. Г. Скоропанов работал научным сотрудником в Совете по изучению производительных сил АН СССР, а в 1948 г. был направлен в АН БССР. С 1948 по 1959 гг. (с двухлетним перерывом) Степан Гордеевич возглавил Институт мелиорации, водного и болотного хозяйства АН БССР. В 1950 г. его избрали членом-корреспондентом, а в 1961 г. – академиком Академии наук Белорусской ССР. В том же году он блестяще защитил в Украинской сельскохозяйственной академии докторскую диссертацию. В 1972 г. стал академиком ВАСХНИЛ, а в 1974 г. – членом-корреспондентом Академии сельскохозяйственных наук ГДР.

Научные интересы Степана Гордеевича охватывали почвоведение и земледелие, луговое хозяйство и мелиорацию, экологию и экономику. Им лично и в соавторстве опубликовано свыше 650 оригинальных научных и научно-популярных работ, в том числе 15 книг. Его монография «Освоение и использование торфяно-болотных почв», без преувеличения, стала, по существу, настольной книгой для мелиораторов и агрономов. В 1968 г. она переиздана за рубежом на английском языке.

В трудах С.Г. Скоропанова дана принципиальная концепция мелиорации земель и охраны окружающей среды, разработана теория и практика расширенного воспроизводства плодородия почв, исследованы социальные последствия интенсификации земледелия и многие другие вопросы. Главную цель мелиорации он видел в формировании благоприятной экологической среды обитания, удобной для жизни человека и сегодня и в будущем. Вместе с тем, скептически относился Степан Гордеевич к утверждению некоторых ученых о закате земледелия и превращении Полесья в пустыню. Согласно его данным, эволюция торфяных почв под влиянием мелиорации при современном уровне культуры земледелия может сопровождаться не падением, а ростом плодородия, что обусловлено, главным образом, степенью антропогенного воздействия.

С.Г. Скоропанов, если можно так сказать, был идеологом комплексной мелиорации. Он никогда не отрывал водную мелиорацию от других факторов интенсификации сельскохозяйственного производства и с возмущением говорил о тех, кто святое дело улучшения земли превратил в чисто строительное. Ученый не переставал повторять, что осушение – это только один из видов мелиорации и без

химизации земледелия оно неэффективно. Этот выверенный наукой и практикой вывод он выразил следующим образом: «Нет возможности внести нужную дозу удобрений – не портить природу, не осушай торфяное болото». В то же время пророчески звучат слова академика о том, что химизация земледелия должна иметь свои пределы, иначе не избежать загрязнения окружающей среды.

С.Г. Скоропанов был крупным ученым не только в области земледелия, луговодства и мелиорации. Он прозорливо заглянул в иные сферы аграрной науки. Под его руководством в Беларуси впервые были разработаны научные «Системы ведения сельского хозяйства», которые стали хорошим пособием для аграриев. Время от времени в системы вносятся коррективы с учетом последних достижений науки, но основа их все равно остается «скоропановской».

Много внимания Степан Гордеевич уделял подготовке научных кадров: 36 кандидатов и 12 докторов наук успешно развивают идеи своего учителя, внося немало нового в аграрную науку. Не меньше было и так называемых «неофициальных» учеников, в диссертациях которых фамилия академика в качестве научного руководителя (или консультанта) не значилась, хотя фактически он таковым являлся.

С.Г. Скоропанов был не только выдающимся ученым, но и крупным государственным и общественным деятелем. Он неоднократно избирался депутатом Верховного Совета БССР и в различные общественные организации. Глубокие знания проблем земледелия, масштабность и оригинальность их решения позволили С.Г. Скоропанову почти 11 лет (1961-1972) успешно возглавлять Министерство сельского хозяйства республики и обеспечить существенное повышение производства растениеводческой и животноводческой продукции. При этом производство зерна более чем удвоилось. Коренной перелом произошел и в развитии науки. Под его руководством был организован Институт защиты растений и сформирована мощная материально-техническая база многих научно-исследовательских институтов республики.

С 1972 по 1976 гг. С.Г. Скоропанов возглавлял Западное отделение ВАСХНИЛ. В 1976-1979 гг. он был академиком-секретарем Отделения земледелия и химизации ВАСХНИЛ, в 1979-1992 гг. – заведующим лабораторией Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства и советником при директоре НПО БелНИИМВиХ, в 1992-1999 гг. – членом Президиума Академии аграрных наук Республики Беларусь.

За героизм на фронте и самоотверженный труд в мирное время Степан Гордеевич награжден двумя орденами Ленина, орденами Октябрьской революции и Красного Знамени, двумя орденами Отечественной войны 1-й степени, орденами Красной Звезды, Дружбы народов, «Знак Почета», семнадцатью медалями, пятью Почетными грамотами Верховного Совета БССР. За выдающиеся научные достижения он удостоен золотой медали им. В.Р. Вильямса (ВАСХНИЛ), медалей им. Э. Бауэра (ГДР) и им. М. Очаповского (Польская академия наук).

11 июня 1999 г. перестало биться сердце выдающегося ученого и государственного деятеля. Но главное Степан Гордеевич успел сделать. Он, образно говоря, вырастил два-три колоса там, где прежде рос один. Отмечая 100-летие со дня рождения этого замечательного человека и ученого, крайне важно в полной мере использовать в сельскохозяйственном производстве его прозорливые идеи и полезные рекомендации.

П.Ф.Тиво, доктор сельскохозяйственных наук

Владислав Филиппович Карловский

(1933-2010)

19 августа 2010 г. ушел из жизни крупный ученый в области гидромелиорации доктор технических наук, профессор, академик Владислав Филиппович Карловский, в течение 20 лет (1977-1997) возглавлявший Белорусский научно-исследовательский институт мелиорации и водного хозяйства.

Владислав Филиппович родился в 1933 г. в д. Молчаны Речицкого района Гомельской области. Детство его было нелегким: в 1938 г. отец, преподаватель в Уваровичском районе Гомельской области, был репрессирован (реабилитирован посмертно в 1958 г.). Мальчику с малых лет пришлось познать тяготы и лишения семьи «врага народа». Тяжелые испытания во время Великой Отечественной войны закалили характер Владислава. После освобождения страны он с большим энтузиазмом взялся за учебу и в 1950 г., закончив 10 классов Огородне-Кузьминичской средней школы Речицкого района, в этом же году поступил на гидромелиоративный факультет Белорусской сельскохозяйственной академии. Получив диплом инженера-гидротехника, молодой специалист почти сразу приступил к работе в должности начальника участка Буда-Кошелевской машинно-мелиоративной станции (ММС), затем с 1957 по 1960 гг. трудился главным инженером в Сенненской ММС.

Успешный опыт руководства производственным коллективом, пылкий ум и целеустремленность позволяют Владиславу Филипповичу не останавливаться на достигнутом и приводят его в аспирантуру Белорусского научно-исследовательского института мелиорации и водного хозяйства (БелНИИМиВХ). Через год после окончания аспирантуры (1963) Владислав Карловский защищает кандидатскую диссертацию по теме «Разработка способов строительства закрытого дренажа в неустойчивых грунтах». Во время обучения в аспирантуре Владислав Филиппович не только пополнял знания и совершенствовал мелиоративные технологии, но и активно внедрял свои разработки.

Молодого ученого, проявившего отличные организаторские способности, заметили и в конце 1965 г. пригласили на работу в Госплан БССР. Возглавив отдел мелиорации Управления сельского хозяйства, В.Ф.Карловский стал одним из участников разработки программы широкомасштабной мелиорации земель в Беларуси. В июне 1966 г. программа была принята и уже в июле В.Ф.Карловского переводят на работу в аппарат Центрального Комитета Коммунистической партии Беларуси.

С удвоенной энергией взялся Владислав Филиппович за организацию масштабных работ по мелиорации Полесья. При этом молодой ученый не только успешно реализовал на практике свои научные разработки, но и существенно пополнил свой жизненный багаж, перенимал опыт организаторской работы у руководителей высочайшего ранга, прежде всего, у Первого секретаря ЦК Компартии Беларуси Петра Мироновича Машерова. Довольно скоро, в конце 1968 г., Владислав Филиппович назначается заместителем директора по науке Белорусского НИИ мелиорации и водного хозяйства (БелНИИМиВХ). К тому времени институт стал уже одним из ведущих научных учреждений СССР, координирующим работы по осушению переувлажненных и заболоченных земель западных регионов страны и подчинялся непосредственно Москве. Руководил БелНИИМиВХ известный ученый-мелиоратор, доктор технических наук, профессор Василий Мартынович Зубец. Здесь работали выдающиеся ученые, члены-корреспонденты Академии наук БССР А.И.Ивицкий, Г.И.Лашкевич, доктора наук, профессора А.Ф.Печуров, В.Ф.Шебеко, будущие академики А.И.Мурашко и Г.М.Лыч, а также многие другие известные в научных кругах ученые. Владислав Филиппович многому научился у них, помогал в работе и бывший руководитель института, ставший министром сельского хозяйства БССР, – академик С.Г.Скоропанов.

С 1972 г. Владислав Филиппович самостоятельно осуществлял научное руководство под-

готовкой аспирантов: десять из них успешно защитили кандидатские диссертации. За успешное выполнение заданий и обязательств В.Ф.Карловского в 1970 г. награждают медалью «За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина», в 1971 – орденом «Знак Почета», а в 1974 – орденом Трудового Красного Знамени. В 1981-1983 гг. В.Ф.Карловский был членом коллегии Министерства мелиорации и водного хозяйства БССР, межведомственного научно-технического Совета по проблемам мелиорации при Совете Министров БССР, научного Совета АН БССР по проблемам Полесья.

В августе 1977 г., после ухода профессора В.М.Зубца на пенсию, В.Ф. Карловского назначают на должность директора БелНИИМиВХ и спустя два года он защищает докторскую диссертацию «Исследование и разработка технологических процессов производства земляных работ при осушении болот и заболоченных земель», а в 1982 г. получает ученое звание профессора. В 1983 г. за достигнутые успехи в труде, активное участие в общественной жизни и в связи с 50-летием со дня рождения Владислав Филиппович награждают Почетной грамотой Верховного Совета БССР, а в 1984 г. ему присуждают Премию Совета Министров СССР. В 1986 г. В.Ф.Карловский становится членом Государственного агропромышленного комитета БССР.

В 1987 г. на базе БелНИИМиВХ организовывается научно-производственное объединение, в которое помимо института вошли Экспериментально-производственное предприятие БелНИИМиВХ (г. Минск), Полесский комплексный отдел (г. Пинск Брестской области), Полесская опытно-мелиоративная станция (пос. Полесский Лунинецкого района Брестской области), Экспериментальная база Полесской опытно-мелиоративной станции с механизированным участком (пос. Полесский), Витебское экспериментальное хозяйство (Сенненский район Витебской области), Витебская опытно-мелиоративная станция (Сенненский район), Гомельский завод металлоконструкций (г. Гомель). Генеральным директором НПО БелНИИМиВХ, оставаясь директором БелНИИМиВХ, приказом по Минводхозу СССР назначается В.Ф. Карловский.

В эти годы значительно вырос авторитет Владислава Филипповича как руководителя. В 1991 г. его избирают членом-корреспондентом Всесоюзной академии сельскохозяйственных наук им. Ленина (ВАСХНИЛ), а в 1992 г. действительным членом – академиком Академии аграрных наук Республики Беларусь.

После переименования в 1992 г. в Белорусский научно-исследовательский институт мелиорации и луговодства (БелНИИМиЛ) институт перешел под юрисдикцию Республики Беларусь. Владислав Филиппович настойчиво и умело направлял работу института на успешное выполнение заданий и программ республики по разработке научных основ и прогрессивных технологий расширенного воспроизводства плодородия осушенных земель, включая интенсификацию лугового кормопроизводства; разработке новых способов осушения, экологически надежных и экономичных конструкций гидромелиоративных систем и гидротехнических сооружений, технологий управления водно-воздушным режимом почв, технологических процессов и технических средств для реконструкции и эксплуатации мелиоративных систем.

С уходом на пенсию в 1997 г. Владислав Филиппович не потерял связи с институтом: работал на должностях сначала заведующего отделом технологии и механизации мелиоративных работ, а с 1998 г. – главным научным сотрудником. За выдающиеся результаты, достигнутые за годы работы в институте, В.Ф. Карловский в 2003 г. был избран академиком Национальной академии наук Беларуси. В конце 2006 г. Владислав Филиппович по состоянию здоровья ушел на заслуженный отдых, но не прервал свою научную деятельность, посильно помогая своим бывшим коллегам советом и поддержкой, участвовал в работе редколлегии журнала «Мелиорация».

Коллектив сотрудников РУП «Институт мелиорации» глубоко скорбит о безвременной кончине Владислава Филипповича Карловского и будет продолжать мелиоративное преобразование земли – дело, которому он посвятил свою жизнь.



Иван Степанович Лупинович

(к 110-летию со дня рождения)

Выдающийся белорусский ученый академик И.С.Лупинович родился в 1900 г. в местечке Шацк бывшего Игуменского уезда Минской губернии (в настоящее время Пуховичский район). В 1914 г. он поступил в Молодечненскую учительскую семинарию, а в 1918 г. – в Минское политехническое училище. После его окончания И.С.Лупинович поступает на почвенно-агрономическое отделение Белорусского института сельского и лесного хозяйства. Еще будучи студентом, Иван Степанович работает младшим научным сотрудником кафедры почвоведения, участвует в экспедициях под руководством профессора В.Г.Касаткина. В это время появляется его первая научная статья «Условия добычи извести и ее значение для известкования почв БССР».

В 1926 г. И.С.Лупиновича приглашают в Московский почвенный институт. В 1930-1934 гг. он становится начальником почвенной экспедиции Всесоюзного НИИ удобрений и агропочвоведения и одновременно преподает почвоведение в Московском гидромелиоративном институте. В 1934 г. Ивана Степановича избирают заведующим кафедрой общего земледелия Белорусского сельскохозяйственного института (Горки). В 1935 г. ему присваивают ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

В 1938 г. И.С.Лупиновичу предлагают работу в Совете по изучению производительных сил АН СССР (Москва), где он вначале работает руководителем группы по естественноисторическому районированию СССР, а с 1939 г. – ученым секретарем Совета. Под его руководством организуются экспедиции в Среднюю Азию, Поволжье, Прикамье, Кабардинскую и Дагестанскую АССР с целью изучения природных ресурсов и земельного фонда. Особое значение во время Великой отечественной войны имела работа И.С.Лупиновича в составе комиссии АН СССР по мобилизации ресурсов для обороны страны и по организации сельскохозяйственного производства в Средней Азии и Поволжье. В 1943 г. он успешно защитил в Казанском университете докторскую диссертацию на тему «Природно-историческое районирование СССР». В 1947 г. АН СССР выпустила фундаментальную работу И.С.Лупиновича (совместно с С.Г.Струмилиным) «Природно-историческое районирование СССР».

В 1947 г. И.С.Лупиновича избирают академиком и вице-президентом АН БССР. В Институте мелиорации и водного хозяйства он организует лабораторию физики и биохимии торфяно-болотных почв. Результаты исследований лаборатории были опубликованы в монографии «Торфяно-болотные почвы БССР и их плодородие» (1952 г., соавтор Т.Ф.Голуб). Это было первое монографическое издание, обобщающее исследования по гидроморфным почвам. На большом фактическом материале показана роль природных факторов в формировании болотных почв и их изменение под влиянием осушения.

В 1950-1968 гг. Иван Степанович Лупинович заведует кафедрой почвоведения Белгосуниверситета. В 1951 г. Ему присваивают почетное звание «Заслуженный деятель науки БССР».

С созданием в 1957 г. Академии сельскохозяйственных наук И.С.Лупиновича избирают ее президентом. Здесь собираются лучшие силы ученых-аграрников: П.И.Альсмик, Х.С.Горегляд, Н.А.Дорожкин, С.Н.Иванов, М.А.Мацелуро, А.Г.Медведев, С.Г.Скоропанов, П.Е.Прокопов,

В.И.Шемпель и многие другие. В это время идет активная работа по организации новых сельскохозяйственных научных учреждений – возрождается Институт почвоведения, ведется подготовка к созданию Института защиты растений. Академия сельскохозяйственных наук, во многом благодаря авторитету ее президента, приобрела международную известность и признание. На территории республики проходят крупные международные научные форумы по проблемам механизации сельского хозяйства, мелиорации земель, селекции и другим.

После расформирования Академии сельскохозяйственных наук (1961) Иван Степанович Лупинович полностью концентрирует внимание на научной и научно-педагогической деятельности. В 1962 г. При кафедре почвоведения Белорусского государственного университета он создает научно-исследовательскую лабораторию почвенной биохимии, где широко разворачиваются исследования микроэлементного состава почв, пород, вод, растений. Исключительно активно и плодотворно изучаются почвы мелиоративного фонда и, по существу, формируются теоретические основы мелиорации переувлажненных почв, основные идеи которых остаются справедливыми и верными до настоящего времени.

Всю свою творческую жизнь Иван Степанович Лупинович неутомимо работал над подготовкой кадров. Им воспитаны сотни агрономов и почвоведов, геграфов и экологов, подготовлено более 50 кандидатов и докторов наук.

В 1970 г. имя И.С.Лупиновича присвоено Белорусской республиканской сельскохозяйственной библиотеке, 21 сентября 2000 г. состоялась юбилейная сессия Национальной академии наук и Академии аграрных наук Республики Беларусь, посвященная 100-летию со дня рождения ученого, а на его родине в Шацке открыта мемориальная доска.

А.С.Мееровский, доктор сельскохозяйственных наук, профессор